

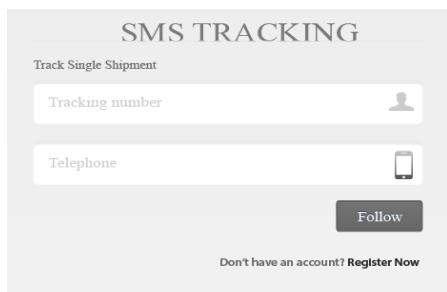
# КОНТРОЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ СРЕДСТВАМИ GOOGLE API

**Кадан М. А., Дирвук Е. В.**

*УО «Гродненский государственный университет им .Я. Купалы», Гродно, Беларусь,  
kadan.maria@gmail.com, dirvuk@gmail.com*

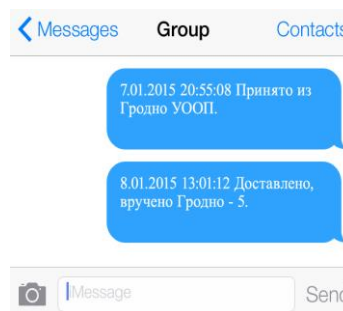
Несколько лет назад при отправке, а также при ожидании заказного письма или посылки мы возлагали всю ответственность на почтовые службы, дожидаясь ее прихода по назначению. Сегодня, используя трекинг посылок, у каждого интернет-пользователя есть возможность бесплатно отследить почтовые отправления на любом этапе пути благодаря выдаваемому почтовыми службами трекинг-номеру, присвоенному каждому отправлению. Необходимо просто ввести трекинг-номер на одном из универсальных онлайн-трекеров, однако данную процедуру приходится выполнять систематически.

Перед нами стояла задача автоматизации процесса отслеживания посылок и почтовых отправлений посредством SMS. Данная задача является актуальной, так как вам необходимо быть уверенным, что предназначенная вам либо отправленная вами посылка движется к получателю. В качестве сервиса, предоставляющего возможность периодического выполнения скриптов без использования личного сервера, был выбран Google Apps Script. В качестве языка программирования использовалась модификация JavaScript. В качестве SMS-гейта был выбран сервис sms.ru, предоставляющий возможность отправки неограниченного количества бесплатных SMS стандартной длины на номер телефона. Функцию трекинга использовали РУП «Белпочта». Продемонстрируем работу (см. рис.1 и рис. 2).



The image shows a web form titled "SMS TRACKING" with the subtitle "Track Single Shipment". It contains two input fields: "Tracking number" with a person icon and "Telephone" with a mobile phone icon. Below these fields is a "Follow" button. At the bottom, there is a link that says "Don't have an account? Register Now".

*Рис. 1. Форма регистрации трек-кода*



The image shows a mobile messaging app interface. At the top are tabs for "Messages", "Group", and "Contacts". Below the tabs are two blue message bubbles. The first bubble contains the text "7.01.2015 20:55:08 Принято из Гродно УООП." The second bubble contains the text "8.01.2015 13:01:12 Доставлено, вручено Гродно - 5." At the bottom of the screen is a text input field with a camera icon on the left and a "Send" button on the right.

*Рис. 2. Демонстрация отслеживания*